



ΜΕΛΕΤΗ:	«Προμήθεια αναλωσίμων για τις συσκευές εκτύπωσης των Υπηρεσιών του Δήμου»
Αρ. Μελέτης:	08 / 2011
Αρ. Πρωτοκόλλου:	18799 / 2011
Προϋπολογισμός:	21.600,00 € (με το Φ.Π.Α.)

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 21.600,00 € (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια αναλωσίμων μελανοταινιών, μελανιών, γραφитών (toner) κλπ για τους εκτυπωτές, φαξ, πολυμηχανήματα και φωτοαντιγραφικά των Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Η προμήθεια θα γίνει βάσει της Υπουργικής Απόφασης 11389/93, «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)», ΦΕΚ 185Β'/23.03.93, όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.2286/95, ΦΕΚ 19Α'/01.02.95, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν3463/2006, ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τους Δημοτικούς Πόρους.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη της Τ.Υ.

Ο Συντάξας

Αρχιμήδης Πιπερίδης
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- **Κατάσταση:**
 - τα αναλώσιμα για την ομάδα Α μπορεί να είναι είτε γνήσια (δηλαδή τα ανταλλακτικά της επίσημης εταιρίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής), είτε ανακατασκευασμένα από τρίτους
 - τα αναλώσιμα για την ομάδα Β μπορεί να είναι μόνο γνήσια (δηλαδή τα ανταλλακτικά της επίσημης εταιρίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής), είτε ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά της επίσημης εταιρίας
- **Ανακατασκευασμένα:**
 - Θα πρέπει να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή, η οποία:
 - θα αναφέρει τη χώρα παραγωγής
 - θα πιστοποιεί ότι το εργοστάσιο παραγωγής διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 σε ισχύ, τουλάχιστον για τη μονάδα παραγωγής των προς προμήθεια αναλωσίμων
 - θα βεβαιώνει ότι όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό και την ανακατασκευή των cartridges είναι φιλικά προς το περιβάλλον
 - θα βεβαιώνει ότι όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του cartridge που είναι αντικαταστάσιμα είναι καινούρια, εφάμιλλης ποιότητας με τα γνήσια
 - θα βεβαιώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ο αριθμός εκτυπώσεων του ανακατασκευασμένου συμφωνούν με τις προδιαγραφές του αρχικού κατασκευαστή (του γνήσιου αναλωσίμου)
 - θα παρέχει εγγύηση αντικατάσταση ελαττωματικών προϊόντων και εγγύηση καλής λειτουργίας εκτυπωτή
- **Παράδοση:**
 - Η παράδοση των αναλωσίμων πρέπει να γίνεται εντός δύο εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της παραγγελίας τους.
 - Η προμήθεια και παράδοση ανακατασκευασμένων αναλωσίμων δεν προϋποθέτει την παράδοση εκ μέρους του Δήμου οποιουδήποτε αριθμού χρησιμοποιημένων ή/και άδειων toner και μελανιών.
- **Συσκευασία:**
 - Τα γνήσια αναλώσιμα πρέπει να παραδίδονται στη γνήσια συσκευασία τους.
 - Τα ανακατασκευασμένα αναλώσιμα πρέπει να παραδίδονται συσκευασμένα, το καθένα σε ξεχωριστή χαρτονένια συσκευασία και εντός της συσκευασίας αυτής να είναι αεροστεγώς κλεισμένα. Τα αναλώσιμα πρέπει να είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η μετακίνησή τους εντός της χαρτονένιας συσκευασίας τους.

Για τη διαπίστωση ότι η συσκευασία των ανακατασκευασμένων αναλωσίμων είναι εντός των προδιαγραφών, μπορεί να ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού η παράδοση εντός τριών εργάσιμων ημερών ενός δείγματός από ανακατασκευασμένο μελάνι και ενός δείγματός από ανακατασκευασμένο toner από ένα από τα προς προμήθεια είδη. Τα δείγματα αυτά θα επιστραφούν.
 - Η εξωτερική συσκευασία να φέρει τοποθετημένη περιγραφή συμβατότητας τύπου και μοντέλου
- **Λοιπά:**
 - Όλα τα ανταλλακτικά να δίνονται με εγγύηση 2 χρόνων από την ημερομηνία παράδοσή τους, η οποία αναγράφεται στο σχετικό δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο.
 - Όλα τα μελάνια και toner θα πρέπει να αναφέρουν το χρόνο παραγωγής ή/και λήξης τους.
 - Τα μελάνια θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσής τους.
 - Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τους εκτυπωτές/φάξ/φωτοαντιγραφικά/plotter που προορίζονται. Σε περίπτωση που αναλώσιμο δεν μπορεί να αναγνωριστεί/χρησιμοποιηθεί από

εκτυπωτή/φαξ/φωτοαντιγραφικό/plotter θα πρέπει να ανταλλάσσεται με άλλο, το οποίο να μπορεί να αναγνωριστεί/χρησιμοποιηθεί κανονικά, εντός μίας εργάσιμης ημέρας.

- Βλάβες που δύνανται να προκύψουν από χρήση του ανταλλακτικού με υπαιτιότητα του προμηθευτή, οφείλεται να διορθωθούν από τον προμηθευτή χωρίς κόστος, καθώς και να παραχωρηθούν άλλα μηχανήματα ίδιων ή ανωτέρων δυνατοτήτων για όσο χρόνο διαρκέσει η επισκευή.
- Ο κάθε προμηθευτής πρέπει να φέρει μία λίστα με στοιχεία επικοινωνίας μεγάλων πελατών (συνολική προμήθεια έτους άνω του ποσού των 10.000,00 €, για το έτος 2009, ή 2010, ή 2011) του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα που χρησιμοποιούν αντίστοιχα με τα προς προμήθεια προϊόντα, ώστε να μπορεί να διαπιστώσει η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού την αξιοπιστία των προμηθευτών. Στη λίστα θα πρέπει να αναφέρονται κατ' ελάχιστο 3 συνολικά διαφορετικοί πελάτες.
- Ο κάθε προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει μία πλήρη προσφορά. Προσφορές που δεν αφορούν το σύνολο των προς προμήθεια προϊόντων, δε θα λαμβάνονται υπόψη.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη της Τ.Υ.

Ο Συντάξας

Αρχιμήδης Πιπερίδης
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό

III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Βάσει των αναλωσίμων που χρησιμοποιήθηκαν το προηγούμενο έτος, γίνεται η εκτίμηση για τις ποσότητες που θα απαιτηθούν κατά το τρέχον έτος.

Πρέπει να σημειωθεί ότι (α) οι ποσότητες είναι ενδεικτικές, στην πράξη αναμένεται να υπάρχουν παρεκκλίσεις, (β) οι τιμές που χρησιμοποιήθηκαν είναι λιανικής και αφορούν τόσο γνήσια όσο και ανακατασκευασμένα αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, (γ) οι προσφορές των προμηθευτών πρέπει να βασιστούν στον παρακάτω πίνακα διατηρώντας τις ποσότητες σταθερές, όπως εμφανίζονται στον πίνακα.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΕΤΡΗΣΗΣΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ-ΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Α : Αναλώσιμα γνήσια ή/και ανακατασκευασμένα						
1.	Canon CL-41 Color Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	18,00 €	36,00 €
2.	Canon PG-40 Black Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	12,00 €	24,00 €
3.	Citizen 4-Color Dot Matrix Ribbon 3 Cassettes	Ειδικό	τεμ	1	35,00 €	35,00 €
4.	HP 10 Black Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	15,00 €	90,00 €
5.	HP 11 Cyan Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	15,00 €	90,00 €
6.	HP 11 Magenta Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	15,00 €	90,00 €
7.	HP 11 Yellow Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	15,00 €	90,00 €
8.	HP 15 Black Inkjet Print Cartridge (C6615DN)	Ειδικό	τεμ	3	15,00 €	45,00 €
9.	HP 17 Tri-color Inkjet Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	1	21,70 €	21,70 €
10.	HP 300XL Black (CC641EE)	Ειδικό	τεμ	3	24,00 €	72,00 €
11.	HP 300XL Tri-colour (CC644EE)	Ειδικό	τεμ	3	28,00 €	84,00 €
12.	HP 339 Black Inkjet Print Cartridge C8767EE	Ειδικό	τεμ	10	17,00 €	170,00 €
13.	HP 344 Tri-colour Inkjet Print Cartridge C9363EE	Ειδικό	τεμ	10	17,00 €	170,00 €
14.	HP 45 Black Inkjet Print Cartridge (51645AE)	Ειδικό	τεμ	3	15,00 €	45,00 €
15.	HP 56 Black Inkjet Print Cartridge (C6656AE)	Ειδικό	τεμ	10	14,00 €	140,00 €
16.	HP 57 Tri-color (C6657A)	Ειδικό	τεμ	4	16,00 €	64,00 €
17.	HP 78 Tri-color Inkjet Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	16,00 €	96,00 €
18.	HP 92 Black Inkjet Print Cartridges	Ειδικό	τεμ	2	14,00 €	28,00 €
19.	HP 93 Tri-color Inkjet Print Cartridges	Ειδικό	τεμ	2	21,00 €	42,00 €
20.	HP 96 Black Inkjet Print (C8767WN)	Ειδικό	τεμ	5	24,50 €	122,50 €
21.	HP 97 Tri-color Inkjet Print Cartridge (C9363WN)	Ειδικό	τεμ	5	28,00 €	140,00 €
22.	HP LaserJet 1022 Q2612A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	33,00 €	198,00 €
23.	HP LaserJet 1010, 1018: HP 12A LaserJet Q2612A	Ειδικό	τεμ	7	30,00 €	210,00 €
24.	HP LaserJet 1200 C7115A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	10	33,00 €	330,00 €
25.	HP LaserJet 1300 Q2613A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	4	36,00 €	144,00 €

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΕΤΡΗΣΗΣΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
26.	HP LaserJet 1320n Q5949A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	12	38,00 €	456,00 €
27.	HP LaserJet P2050 Series CE505A Black Cartridge	Ειδικό	τεμ	26	69,00 €	1.794,00 €
28.	HP LaserJet P3005, HP 51X LaserJet Q7551X	Ειδικό	τεμ	7	101,00 €	707,00 €
29.	HP LaserJet 2420n Q6511A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	62,00 €	124,00 €
30.	HP LaserJet 4350dtn Q5942A Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	6	74,00 €	444,00 €
31.	HP LaserJet 5000 C4129X Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	70,00 €	140,00 €
32.	Lexmark E120 Black Toner Cartridge 0012036SE	Ειδικό	τεμ	4	36,00 €	144,00 €
33.	Lexmark E120 Photoconductor Kit 0012026XW	Ειδικό	τεμ	2	28,00 €	56,00 €
34.	Lexmark E350d Black Toner Cartridge E250A11E	Ειδικό	τεμ	4	50,00 €	200,00 €
35.	Lexmark E350d Photoconductor Kit 0E250X22G	Ειδικό	τεμ	2	31,50 €	63,00 €
36.	Panasonic KX-P3196 Black Ribbon KX-P191	Ειδικό	τεμ	2	12,60 €	25,20 €
37.	Samsung ML-3471ND Black Toner ML-D3470A	Ειδικό	τεμ	2	45,00 €	90,00 €
38.	Samsung SCX-4521F Black Toner SCX-4521D3	Ειδικό	τεμ	3	42,00 €	126,00 €
ΟΜΑΔΑ Β : Αναλώσιμα μόνο γνήσια						
39.	Brother PC-301	Ειδικό	τεμ	2	18,00 €	36,00 €
40.	Brother PC-70	Ειδικό	τεμ	2	22,00 €	44,00 €
41.	Brother PC-75	Ειδικό	τεμ	2	21,00 €	42,00 €
42.	Brother TN-6300	Ειδικό	τεμ	2	52,00 €	104,00 €
43.	Canon PIXMA iP4850 PGI-525 Black	Ειδικό	τεμ	3	11,50 €	34,50 €
44.	Canon PIXMA iP4850 CLI 526-CMY Cyan, Magenta, Yellow	Ειδικό	τεμ	1	31,00 €	31,00 €
45.	Canon PIXMA iP4850 CLI-526 Cyan	Ειδικό	τεμ	1	11,50 €	11,50 €
46.	Canon PIXMA iP4850 CLI-526 Magenta	Ειδικό	τεμ	1	11,50 €	11,50 €
47.	Canon PIXMA iP4850 CLI-526 Yellow	Ειδικό	τεμ	1	11,50 €	11,50 €
48.	Canon BX20 Black Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	4	28,00 €	112,00 €
49.	Canon PG-40 Black Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	16,00 €	32,00 €
50.	Canon P250, PG-512 Black	Ειδικό	τεμ	3	13,00 €	39,00 €
51.	Canon P250, CL-513 Colour	Ειδικό	τεμ	3	18,00 €	54,00 €
52.	Epson Aculaser M2000 Black Laser Toner C13S050436	Ειδικό	τεμ	3	113,00 €	339,00 €
53.	Epson EPL-6200 Black Laser Toner C13S050167	Ειδικό	τεμ	4	72,00 €	288,00 €
54.	Epson EPL-6200 Photoconductor Unit C13S051099	Ειδικό	τεμ	6	67,00 €	402,00 €
55.	Epson FX-1180 Black Dot Matrix Ribbon C13S015020	Ειδικό	τεμ	2	6,50 €	13,00 €

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
56.	Epson T0801 Black Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
57.	Epson T0802 Cyan Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
58.	Epson T0803 Magenta Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
59.	Epson T0804 Yellow Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
60.	Epson T0805 Light Cyan Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
61.	Epson T0806 Light Magenta Ink Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
62.	Epson T0711 Ink Black Cartridge	Ειδικό	τεμ	3	9,00 €	27,00 €
63.	Epson T0712 Ink Cyan Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
64.	Epson T0713 Ink Magenta Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
65.	Epson T0714 Ink Yellow Cartridge	Ειδικό	τεμ	2	9,00 €	18,00 €
66.	HP C4810A Black Ink Print Head	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
67.	HP C4813A Yellow Ink Print Head	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
68.	HP C4811A Cyan Ink Print Head	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
69.	HP C4812A Magenta Ink Print Head	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
70.	HP 72 Black C9397A	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
71.	HP 72 Cyan C9398A	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
72.	HP 72 Grey C9401A	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
73.	HP 72 Magenta C9399A	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
74.	HP 72 Matte Black C9403A	Ειδικό	τεμ	2	55,00 €	110,00 €
75.	HP 72 Yellow C9400A	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
76.	HP 84 Black Ink Cartridge, 69 ml	Ειδικό	τεμ	3	38,00 €	114,00 €
77.	HP 85 Cyan Ink Cartridge, 28 ml	Ειδικό	τεμ	2	38,00 €	76,00 €
78.	HP 85 Light Cyan Ink Cartridge, 69 ml	Ειδικό	τεμ	2	38,00 €	76,00 €
79.	HP 85 Light Magenta Ink Cartridge, 69 ml	Ειδικό	τεμ	2	38,00 €	76,00 €
80.	HP 85 Magenta Ink Cartridge, 28 ml	Ειδικό	τεμ	2	38,00 €	76,00 €
81.	HP 85 Yellow Ink Cartridge, 69 ml	Ειδικό	τεμ	2	38,00 €	76,00 €
82.	HP LaserJet P3005, HP 51X LaserJet Q7551XD	Ειδικό	τεμ	4	273,00 €	1.092,00 €
83.	HP LaserJet P2050 CE505X Black Print Cartridge	Ειδικό	τεμ	12	103,00 €	1.236,00 €
84.	Konica Minolta Bizhub 210 Black Toner Cartridge TN 114 (συσκευασία με 2 τεμάχια)	Ειδικό	τεμ	3	50,00 €	150,00 €
85.	Konica Minolta Bizhub 501 Black Toner Cartridge TN 511 (32.200 σελίδες)	Ειδικό	τεμ	5	65,00 €	325,00 €
86.	Konica-Minolta Type 302A Toner	Ειδικό	τεμ	3	55,00 €	165,00 €
87.	Lexmark Black Ink Cartridge 012A1970E	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
88.	Lexmark Tri-color Ink Cartridge 015M0120E	Ειδικό	τεμ	2	30,00 €	60,00 €
89.	Nashuatec 3525 Black Toner Cartridge (Ricoh Type 3205D)	Ειδικό	τεμ	5	45,00 €	225,00 €

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
90.	Nashuatec D240 (Ricoh Aficio 200) Black Toner Cartridge (216gr Type 2205D)	Ειδικό	τεμ	4	40,00 €	160,00 €
91.	Panasonic Black Laser Toner KX-FA83X	Ειδικό	τεμ	6	32,00 €	192,00 €
92.	Panasonic Drum KX-FA89	Ειδικό	τεμ	1	90,00 €	90,00 €
93.	Panasonic Ribbon KX-FA54X	Ειδικό	τεμ	3	22,00 €	66,00 €
94.	Panasonic Black Laser Toner KX-FAT88X	Ειδικό	τεμ	4	31,00 €	124,00 €
95.	Panasonic, KX-FA91 Film roll	Ειδικό	τεμ	4	21,00 €	84,00 €
96.	Ricoh Aficio 1018D Black Toner Cartridge 260 gr (Type 1220D)	Ειδικό	τεμ	5	30,00 €	150,00 €
97.	Ricoh Aficio 1027/2022/ΜΠ3350 Black Toner Cartridge 360 gr (Type 2220D)	Ειδικό	τεμ	5	30,00 €	150,00 €
98.	Ricoh FT4022/FT4522 Black Toner Cartridge 2x415gr (Type 450, συσκευασία με 2 τεμάχια)	Ειδικό	τεμ	2	80,00 €	160,00 €
99.	Ricoh FT4615 Black Toner Cartridge 215gr (Type 1205)	Ειδικό	τεμ	4	35,00 €	140,00 €
100.	Samsung CLP-660ND Black Toner Cartridge CLP-K660B	Ειδικό	τεμ	6	120,00 €	720,00 €
101.	Samsung CLP-660ND Cyan Toner Cartridge CLP-C660B	Ειδικό	τεμ	4	160,00 €	640,00 €
102.	Samsung CLP-660ND Magenta Toner Cartridge CLP-M660B	Ειδικό	τεμ	4	160,00 €	640,00 €
103.	Samsung CLP-660ND Yellow Toner Cartridge CLP-Y660B	Ειδικό	τεμ	4	160,00 €	640,00 €
104.	Samsung Black Ink Cartridge M40	Ειδικό	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
105.	Samsung Black Toner Cartridge SF-D560R	Ειδικό	τεμ	1	85,00 €	85,00 €
106.	Xerox 3100 MFP Black Toner 106R01378	Ειδικό	τεμ	3	56,00 €	168,00 €
Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						17.526,40 €
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:						34,58 €
Β' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						17.560,98 €
Φ.Π.Α. 23%						4.039,02 €
ΣΥΝΟΛΟ:						21.600,00 €

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη της Τ.Υ.

Ο Συντάξας

Αρχιμήδης Πιπερίδης
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό